BRUHAT BANGLORE MAHANAGARA PALIKE

DASARAHALLI-ZONE

T.DASARAHALLI SUB-DIVISION.

Name of Work : *Providing Rain water harvesting Facilities in Ward No 15 Dasarahalli*

Est Cost: 10.00 Lakhs

Name of the work : Providing Rain water Harvesting Facilities in Ward No 15 Dasarahalli

ಅಂದಾಜಿಗೆ ವರದಿ

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಾರ್ಡ್ ನಂ.15ರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಬಡಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬಡಾವಣೆಗಳ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ವಾರ್ಡ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊರೆದಿರುವ ಬೊರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕಾಪಾಡಲು ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಪುನಶ್ಚೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಇಂಗು ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪಟ್ಟಿಯ ರೂ.300.00 ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಿಡಲಾದ ರೂ.10.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಾಗಲಗುಂಟೆಯ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರೆದಿರುವ ಬೊರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಪುನಶ್ಚೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಇಂಗು ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಈ ಅಂದಾಜಿನಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಂದಾಜಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

1. ಪಾಯ ತೆಗೆಯುವುದು
2. ಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ 1.00 ಮೀ ಆಳದ 150 ಎಂ.ಎಂ ದಪ್ಪದ ಜಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು
3. ಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ 0.50 ಮೀ ಆಳದ 40 ಎಂ.ಎಂ ದಪ್ಪದ ಜಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು
4. ಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ 0.50 ಮೀ ಆಳದ 20 ಎಂ.ಎಂ ದಪ್ಪದ ಜಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು
5. 0.25 ದಪ್ಪದ ಮರಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು.

ಇತ್ಯಾದಿ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ ಕಛೇರಿಯ ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ರೂ.10.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅತೀ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸರಳತೆ ಅನುಸರಿಸಿ ಅಂದಾಜನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಅಂದಾಜಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE

DASARAHALLI ZONE

of Work: Providing Rain water harvesting Facilities in Ward No 15 ahalli

					Est. Cost Rs	10.00	Lakhs	
Description of Item	Unit	No	L	B	D	Qty	Rate	Amount
RRB 300 - Excavation for road, drains and similar works - KSRRB 0-1. Earthwork excavation by manual means in Ordinary soil volving an average horizontal throw upto 2 meters and an average lift pto 0.5 m, excavated surface leveled and sides neatly dressed, the isposed earth to be leveled neatly after breaking of clods complete as er specifications complete as per specifications. MORTH Chapter 3 P.143/1.19.1 PW, P & IWTD -SR 2018-19)								
	cum	48	2.50	2.50	2.05	615.00		
						615.00	137.80	84747.00
Basic rate	130.00							
Add Area Weightage 6%	7.80							
Total	137.80							
KSRRB M100-6. Crushing of stone boulders of 150 mm size in an integrated stone crushing unit of 200 tonnes per hour capacity comprising of primary and secondary crushing units, belt conveyor and vibrating screens to obtain stone aggregates of 13.2 mm nominal size including cost of materials, equipments, labour etc. complete. MORTH - 100/ Chapter 1 Page No 136, It No 17.8 PWD SR 2018-19								
	Cum	48	2.50	2.50	1.00	300.00		
						300.00	845.88	253764.00
Basic Rate	798.00							
Add Area Weightage 6%	47.88							
Total	845.88							
KSRRB M100-8. Crushing of stone boulders of 150 mm size in an integrated stone crushing unit of 200 tonnes per hour capacity comprising of primary and secondary crushing units, belt conveyor and vibrating screens to obtain stone aggregates of 40 mm nominal size including cost of materials, equipments, labour etc. complete. MORTH - 100/ Chapter 1 Page No 136, It No 17.10 PWD SR 2018-19								
	Cum	48	2.50	2.50	0.50	150.00		
						150.00	760.02	114003.00
Basic Rate	717.00							
Add Area Weightage 6%	43.02							
Total	760.02							

	RB M100-7. Crushing of stone boulders of 150 mm size in an grated stone crushing unit of 200 tonnes per hour capacity prising of primary and secondary crushing units, belt conveyor and ating screens to obtain stone aggregates of 20 mm nominal size uding cost of materials, equipments, labour etc. complete. MORTH Chapter 1 Page No.136, It No 17.9 PWD SR 2018-19							
		Cum	48	2.50	2.50	0.50	150.00	
							150.00	851.18	127677.00
	Basic Rate	803.00						
	Add Area Weightage 6%	48.18						
	Total	851.18						
	KSRRB M1200-46. Sand filling in wells complete as per drawing and echnical specifications including cost of all materials, labour, HOM, form works, scaffolding & centering complete as per specifications. MORTH Specification No.1207							
		Cum	48	2.50	2.50	0.25	75.00	
							75.00	2806.88	210516.00
	Basic Rate	2648.00						
	Add Area Weightage 6%	158.88						
	Total	2806.88						
6	Disposal of debris to the final place of disposal with all lead and lift and as direction by the engineer in charge of the work, lead 4 Km a) Basic rate for haulage of materials as per item No. 17.4/KSRRB : M100-4.1 ..... Rs. 2.00 Tonne/Km b) Average earth of work 1.28 Tonne/Km for Rs. 2.00/Km c) Add loading and unloading Page No. 133 Item No. 17.1 PWD SR 2016-17							
	Loading and Unloading	57.00	Qty Vide Item No 01				810.00	69.80	56538.00
	Lead 4 KMs 2x1.28x4	12.80						
		69.80						
							Sub Total		847245.00
7	Tender Premium Charge 5%								42362.00
8	PMC Charge 1%								8472.00
8	GST Charge 12%								101669.00
9	Miscellaneous and UnforessenCharges								252.00
								Total	1000000.00

Rupees Ten Lakhs Only

Assistant Engineer
Ward No 15

Assistant Executive Engineer
T. Dasarahalli Sub-Division
B.B.M.P

Executive Engineer
Dasarahalli Division
B.B.M.P. Bangalore.

ಸಂ. EE/DD/AS/130/ 19-20 ದಿನಾಂಕ:

ರೂ Rs 10.00 lakh
Rupees Ten lakh only
ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿದೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ.ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಿಭಾಗ
ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಂ. EE/DD/TS/55/18-19 ದಿನಾಂಕ: 30/01/2

ರೂ. Ten lakhs only (Rs 10,
~~lakhs~~) only/-
ಗಳ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿದೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ.ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಿಭಾಗ
ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು